DLP 29-8-88036674

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

EDITION BAS-VIVARAIS

Circonscription RHONE-ALPES

26 Janvier 1983 — N° de série continue 36 — Bulletin n° 3

ARBRES FRUITIERS

PENDANT LA TAILLE, VOUS FAITES UNE GROSSE COUPE : PROTEGEZ LA PLAIE IMMEDIATEMENT AVEC UNE PEINTURE ANTISEPTIQUE

PECHER

Cloque - l'infection peut débuter dès l'allongement des yeux à bois si température et humidité sont suffisantes.

Les attaques les plus graves se produisent à l'occasion des pluies qui surviennent depuis le moment où les bourgeons à bois s'entrouvent jusqu'à l'étalement des premières feuilles.

I. Dans les unités monovariétales, la protection sera assurée par 2 traitements :

- le premier dès l'allongement des bourgeons à bois des extrémités des rameaux verticaux (voir dessin), pour assurer la protection des bourgeons à bois terminaux
- le deuxième, deux ou trois semaines plus tard, selon les conditions climatiques pour assurer la protection des bourgeons à bois latéraux.

II. Dans les vergers plurivariétaux, ou si un temps froid et humide ralentit le débourrement des arbres, une troisième intervention pourra être nécessaire. Apporter un soin particulier à l'exécution des traitements qui doivent atteindre les extrémités et lessiver tous les rameaux.

DESSIN	LEGENDE	OBSERVATIONS
A1	Le bourgeon s'allonge légèrement	TROP TOT
B	Au centre des écailles, on peut apercevoir la pointe verte ou rougeâtre de la première feuille en regardant par dessus.	BON MOMENT
B1	La pointe verte (figurée en noir sur le dessin) s'allonge et se dégage légèrement des écailles. Elle est visible même lorsqu'on examine le bourgeon perpendiculairement à son axe.	TROP TARD

Dessins extraits d'un bulletin d'Avertissements agricoles de la circonscription Midi-Pyrénées du Service de la Protection des Végétaux.

Produits utilisables :

- Zirame à 180 g de m.a./hl (nombreuses spécialités)
- Thirame à 175 g de m.a./hl (nombreuses spécialités)
- Captafol à 120 g de m.a./hl (DIFOSAN FLO, ORTHODIFOLATAN
- Ferbame à 175 g de m.a./hl (FERBAMATE, SEPIFER)

P83

Situation actuelle :

Les températures nocturnes que nous enregistrons depuis une dizaine de jours ne favorisent pas une évolution rapide du débourrement des arbres.

- **les premiers vergers à atteindre le stade de traitement** (2ème dessin) seront sans doute les vergers de variétés à débourrement précoce (Armking, Fayette, JH Hale, Springcrest, etc...), ou sur porte-greffes pêcher x amandier, ou dans des situations abritées des régions de ST JUST D'ARDECHE et de CHAMBONAS. Dans ces vergers, intervenir dès réception
- dans les régions d'AUBENAS et de ROSIERES-JOYEUSE, ce traitement pourra être retardé de quelques jours et le moment en sera déterminé par une observation des yeux à bois terminaux des rameaux verticaux conformément aux dessins.

La Cochenille rouge du poirier - Dans tous les vergers où des dégâts sur fruits ont été constatés, nous vous rappelons la nécessité d'une deuxième intervention hivernale, à base d'Oléoparathion, avant le stade B de gonflement des bourgeons floraux (voir Bulletin n°1).

FRAMBOISIER

Brûlure des dards dûe à Didymella applanata. Cette maladie se manifeste actuellement par des taches gris-argenté autour des dards. Ces taches sont parsemées de ponctuations noires qui sont les périthèces du champignon. Il convient, au cours de l'hiver, de couper une partie des rameaux atteints.

VIGNE

EUTYPIOSE

Cette maladie qui a déjà été identifiée dans le Bas-Vivarais est assez mal connue. Dans d'autres vignobles (Bordelais), elle provoque des dégâts importants. Il convient donc d'être vigilant et de tenter d'éliminer les foyers qui seraient connus.

L'identification de cette maladie n'étant pas très facile (confusion possible avec esca, virose du court-noué, acariose, phytotoxicité de Round Up) nous recommandons l'envoi d'échantillons à notre Station d'Avertissements de LYON en cas de doute.

Symptômes

Sur rameaux : Ce champignon provoque un rabougrissement de la végétation. Les pousses infectées ont des entrenoeuds très courts.

Sur feuilles : Elles prennent une teinte vert-pâle, sont souvent déformées (crispées ou déchiquetées) et présentent des nécroses marginales pouvant se généraliser à l'ensemble du limbe.

Sur tronc et bras : Si on effectue une coupe en long d'un bras malade, on observe une ou plusieurs nécroses développées chacune à partir d'une blessure, le plus souvent une plaie de taille. Ces nécroses brunes sont de consistance très dure (différence avec l'esca). En coupe transversale ces nécroses sont de forme triangulaire et à bordure bien délimitée. La mort du cep a lieu dans un délai variable de 3 à 5 ans.

Luttes

- élimination de tous les bois porteurs d'eutypiose, des ceps morts en place ou arrachés en les brûlant.
- effectuer une taille tardive par temps sec et calme en évitant toute blessure inutile.
- les plaies de taille, qui sont inévitables seront protégées par l'application d'une bouillie à base d'un benzimidazole (bénomyl, carbendazime, thiophanate-méthyl) à la dose de 12,5 g/l. Les grosses plaies seront badigeonnées au pinceau.

Il faut noter que des essais sont en cours pour connaître les meilleurs moyens de lutte, notamment par la mise au point de sécateurs manuels ou pneumatiques assurant la pulvérisation pendant la coupe.

P84